

SAGARPA - Campaña Nacional Preventiva y de Vigilancia contra la palomilla del nopal - *Cactoblastis cactorum*

Javier Trujillo-Arriaga, Héctor Manuel Sánchez-Anguiano y Arturo Bello-Rivera
Dirección General de Sanidad Vegetal – SENASICA – SAGARPA
Guillermo Pérez Valenzuela No. 127, Del Carmén Coyoacán, C.P 04100, México, D.F.

Como consecuencia de la presencia de la palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*) en las Islas del Caribe, a su arribo al Estado de Florida, USA en 1989 y a los antecedentes históricos de que este insecto logró abatir al nopal en más de 25 millones de hectáreas de nopales invasores en Australia y 1 millón de hectáreas de nopales en Sudáfrica, desde el año 2002 México implementó una Campaña Preventiva de Monitoreo encaminada a prevenir y detectar de manera oportuna la entrada de la Palomilla del Nopal al Territorio Nacional.

El cultivo del nopal es muy importante en México, la superficie dedicada a este cultivo se estima en 150,000 ha para forraje, 60,000 ha para producción de tuna, 10,500 ha de nopal verdura y 100 ha para grana cochinilla, estimando que el valor de la producción anual es de \$ 1,600 millones de pesos, adicionalmente las áreas silvestres se estima que sobrepasan los 3 millones de ha, registrando la mayor diversidad genética del nopal (*Opuntia* spp.), 107 especies del género *Opuntia* sp. siendo reconocido como el centro de origen.

Dada la relevancia que tiene el cultivo del Nopal en México, *Cactoblastis cactorum* es considerada plaga de importancia económica-cuarentenaria para nuestro país. Es por ello que las actividades de prevención se desarrollan en 20 Estados de la República Mexicana, dando como resultados a la fecha la vigilancia permanentes de 60,000 hectáreas comerciales y 8,000 puntos silvestres distribuidos en sitios estratégicos de los 20 Estados que desarrollan estas actividades.

En ese sentido, gracias a estas actividades preventivas de monitoreos, en agosto de 2006 se detectó un brote del *Cactoblastis cactorum* en Isla Mujeres, Quintana Roo, México, donde de manera inmediata la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, a través de la Dirección General de Sanidad Vegetal, implementó actividades de control y erradicación, con resultados parciales muy positivos hacia la erradicación de esta plaga que amenaza las cactáceas mexicanas.

Paralelo a las actividades de monitoreo, capacitación y divulgación desarrolladas en el país, el gobierno Mexicana trabaja coordinadamente con diferentes Instituciones Nacionales e Internacionales en la búsqueda de alternativas de control y erradicación de la Palomilla del Nopal.